短　報

マメ科ハナハギ属の分類学的研究：補遺と正誤（五百川　裕[a], 大橋広好[b]）
Yu IOKAWA[a] and Hiroyoshi OHASHI[b]: Supplements and Corrigenda for "A Taxonomic Study of *Campylotropis* (Leguminosae)"

マメ科ハナハギ属の分類学的研究の成果として，I～III（本誌**77**: 192–222, 251–283, 315–350, 2002）の三つのパートに分けて発表した．ここでは分類群のうち，26. *Campylotropis polyantha* (Franch.) Schindl. から37. *C. yunnanensis* (Franch.) Schindl. までの12種について詳しく解説を加えたい．

26. *C. polyantha* は中国南西部（四川省，貴州省，雲南省，西蔵自治区東部）の温帯林の林縁や崩壊地の斜面等に多く生育する普通種である．前報でも解説したように花序や果実などの形態が類似する22. *C. macrocarpa* (Bunge) Rehder にしばしば誤って同定されるが，側小葉基部の小托葉の有無に注目すると容易に識別できる．*C. polyantha* はいくつかの種内分類群が記載されていて多型であり，また類似種が多い．これらの類似種や種内分類群は葉の形態や毛の量などの形質に基づいて区別されたもので，*C. polyantha* の分布域全体にわたる多くの標本を比較検討すると，同種の変異の範囲とみなされる中に含まれてしまう．また，それらの多くは花と果実の形態では区別ができない．そこで本研究では識別形質が明確な次の1変種1品種のみを *C. polyantha* の種内分類群として認め，その他は異名とみなした．変種 var. *neglecta* (Schindl.) Iokawa & H.Ohashi は，苞がより大きく果期まで宿存するものが多く，小花柄がより長いもので，雲南省南西部のみに分布する．品種 var. *polyantha* f. *leiocarpa* (Pamp.) Iokawa & H.Ohashi は果実側面が無毛である．この品種は母種の分布域内でみられ，同シートに母種とともに貼られている標本も存在することから，同一の群落内で見られるものと思われる．

28. *C. speciosa* (Royle ex Schindl.) Schindl. は中国西蔵自治区南東部，ブータン，ネパール，インド北部のヒマラヤ山脈の温帯域に広く分布し，2亜種から構成される．基本種の subsp. *speciosa* は，中央ネパール西部から西側に分布しており，太く短い小花柄（長さ1–3 mm）を持つのに対して，subsp. *eriocarpa* (Schindl.) Iokawa & H.Ohashi は，中央ネパール東部から東側に分布し，細く長い小花柄（長さ3–7 mm）を持つことで区別される．

29. *C. stenocarpa* (Klotzsch) Schindl. は，ネパール（中央ネパール以西）からインド北西部およびパキスタン北部にかけてのヒマラヤ山脈の温帯域に分布する種であるが，形態が類似し分布域も重なる23. *C. macrostyla* (D.Don) Miq. との間でしばしば同定の混乱が見られる．後者は，狭卵形で早落性の苞を持ち，果実先端に宿存する花柱が糸状であるのに対して，*C. stenocarpa* では，卵形で宿存性の苞を持ち，宿存花柱は堅く鉤状または針状となる点が良い識別形質となる．

33. *C. thomsonii* (Benth. ex Baker) Schindl. は，インド北東部からミャンマーとベトナムの山地温帯域とに隔離して分布するが，ベトナム産のものは全体により多毛で葉の表面まで軟毛に被われる特徴があるため，亜種 subsp. *splendens* (Schindl.) Iokawa & H.Ohashi として取り扱った．

34. *C. trigonoclada* (Franch.) Schindl. は，中国南西部（四川省，貴州省，雲南省，広西壮族自治区）に分布し，若枝が明らかな三稜形となること，および黄色の花を持つことで属内の他種から容易に識別できる．本種には全体多毛で花が紫色となる変種 var. *bonatiana* (Pamp.) Iokawa & H.Ohashi が雲南省に分布する．

37. *C. yunnanensis* (Franch.) Schindl. は，中国四川省南部と雲南省に分布しており，花序や葉などの形態が22. *C. macrocarpa* や26. *C. polyantha* と類似するが，花序に腺毛を持たず，茎や葉は無毛状であること等に注目すると識別は容易である．花序の毛が斜上または開出する基本種が雲南省に分布するのに対して，花序には短圧毛が散生するのみで小花柄がより長い亜種 subsp. *filipes* (Ricker) Iokawa

& H.Ohashi は四川省南部に異所的に分布する.

次に正誤表を掲げる.

頁 (Page)	行 (Line)	誤 (For)	正 (Read)
187	↑15	(= *C. pinetorum* subsp. *velutina*)	削除 (Delete)
205	↑2	*bumanica*	*burmanica*
207	↓2	Henry 12712	Henry 9803
216	↑4	*C. atrokermesina*	*L. atrokermesina*
222	↑14–15	7亜種2変種	6亜種3変種
251	↑26	Mile	Mengzi
269	↑14	Jianxi.	削除 (Delete)
277	↓4	12 mm long claw	14 mm long
322	↓25	Parker s.n.	Parker 29-11-1919
338	↑21	*angnlicaulis*	*angulicaulis*
339	↓12	in A)	in A; CAL isosyn.)
339	↑12	syntype	isosyntype
339	↑11	photo in A	A–photo of syntype of L.. bonatiana Pamp. in UC
342	↑4	Fu.,	Fu,
343	↓1	Tsai 58-8560, KUN	Forrest 15472, E
347	↓7	my	his
347	↓17	P. H.(eds.)	P. H. (eds.)
347	↓26	脱落 (Omission)	Craib W. G. 1928. *Lespedeza*. Florae Siamensis Enumeratio **I** (3): 432-434. Siam Society, Bangkok.

([a]上越教育大学自然系生物学教室,
[b]東北大学大学院理学研究科
附属植物園津田記念館)

Hideaki OHBA[a] and Rachid AMIROUCHE[b]: **Observation of the Flora of Tademait and Tidikelt, Central Sahara, Algeria**

サハラ中央部 Tademait 及び Tidikelt (アルジェリア) の植物相観察 (大場秀章[a], R. アミロシュ[b])

The Sahara is the largest desert in the world. Although much of its surface consists of mobile sand, the Sahara shows considerable topographic diversity. Topographically the Sahara is classified in three areas called Hamada, Regs, and Ergs. Hamada is a desert plateau terminated by steep scarps and often incised by wadis. Two basic types, stony and pebbly hamada are known. The stony hamada develops across crystalline rocks; the pebbly hamada cuts across sedimentary material and mantles with bedrock fragments which may be locally exposed. Regs are gravel veneer, normally consisting of small, rounded pebbles, overlying the Saharan plain. The pebble layer may be underlain by a stony deposit. Ergs are ‘sand sea’ in a hot desert. In the Sahara, sand is typically accumulated in wide shallow basins as alluvial and lacustrine deposits derived from adjacent hamada during the Cenozoic (cf. Ozenda 1991).

The flora of the Algerian Sahara has been studied since French occupation in late